

Docket No.

DNAG-310-US

### Declaration and Power of Attorney for Patent Application English Language Declaration

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

POLYLOCK INSERT FOR AN ARTIFICIAL HIP JOINT

the specification of which (check one)

☐

Is attached hereto.

☒

was filed on

U. S. Serial No: 10/549,731

And was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose to the United States Patent and Trademark Office all information known to me to be material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or Section 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or Section 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

#### Prior Foreign Application(s)

Priority Not  
Claimed

103 13 413.1  
(Number)

Germany  
(Country)

March 25, 2003  
(Filing Date)

☐

10 2004 011 046.8

Germany

March 6, 2004

☐

(Number)

(Country)

(Filing Date)

☐

I hereby claim the benefit under 35 U.S.C. Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below:

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| _____                    | _____         |
| (Application Serial No.) | (Filing Date) |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| _____                    | _____         |
| (Application Serial No.) | (Filing Date) |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| _____                    | _____         |
| (Application Serial No.) | (Filing Date) |

I hereby claim the benefit under 35 U.S.C. Section 120 of any United States application(s), or Section 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of 35 U.S.C. Section 112. I acknowledge the duty to disclose to the United States Patent and Trademark Office all information known to me to be material to patentability as defined in Title 37, CFR, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

|                          |                |                                |
|--------------------------|----------------|--------------------------------|
| PCT/EP2004/003093        | March 24, 2004 | Pending                        |
| _____                    | _____          | _____                          |
| (Application Serial No.) | (Filing Date)  | (Status)                       |
|                          |                | (patented, pending, abandoned) |

|                          |               |                                |
|--------------------------|---------------|--------------------------------|
| _____                    | _____         | _____                          |
| _____                    | _____         | _____                          |
| (Application Serial No.) | (Filing Date) | (Status)                       |
|                          |               | (patented, pending, abandoned) |

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

Peter F. Felfe, Reg. No. 20,297, Norman D. Hanson, Reg.No. 30,946, John A. Bauer, Reg. No. 32,554, James R. Crawford, Reg. No. 39,155, Andrew Im, Reg. No. 40,657 and Bruce K. Koch, Reg. No. 41,905 my attorneys with full power of substitution and revocation.

Send Correspondence to: James R. Crawford  
CUSTOMER NO. 24972  
Fulbright & Jaworski L.L.P.  
666 Fifth Avenue  
New York, New York 10103

Customer No: 24972

Direct Telephone Calls James R. Crawford, 212-318-3148  
associated with customer  
No: 24972 to

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Full name of first inventor, if any<br>Stefan LEYEN     |                          |
| First inventor's signature                              | Date                     |
| Resident<br>Stauterstr. 49, 73776 Altbach, Germany      |                          |
| Citizenship German                                      |                          |
| Post Office Address<br><br>SAME AS ABOVE                |                          |
| Full name of second inventor, if any<br>Uwe BUNZ        |                          |
| Second inventor's signature<br><i>Uwe Bunz</i>          | Date<br>10 February 2006 |
| Resident<br>Wielandstr. 19, 72649 Wolfschlugen, Germany |                          |
| Citizenship German                                      |                          |
| Post Office Address<br><br>SAME AS ABOVE                |                          |

## BEST AVAILABLE COPY

PTO/SD/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/99. OMB 0651-0032  
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

## German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

POLYLOCK INSERT FÜR EIN KÜNSTLICHES  
HÜFTGELENK

POLYLOCK INSERT FOR AN ARTIFICIAL HIP JOINT

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ wurde angemeldet am \_\_\_\_\_  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags  
über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens  
(PCT)

☒ was filed on \_\_\_\_\_  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number

10/549,731 und am \_\_\_\_\_  
abgeändert (falls  
zutreffend).

10/549,731 and was amended on \_\_\_\_\_  
(if applicable).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen  
Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell  
durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde,  
durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of  
the above identified specification, including the claims, as  
amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher  
Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in  
Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von  
Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material  
to patentability as defined in Title 37, Code of Federal  
Regulations, Section 1.56.

## BEST AVAILABLE COPY

PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032  
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s)  
(Äußere ausländische Anmeldungen)

DE 103 13 413.1  
(Number)  
(Nummer)

Germany  
(Country)  
(Land)

March 25, 2003  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

☐

DE 10 2004 011 046.8  
(Number)  
(Nummer)

Germany  
(Country)  
(Land)

March 6, 2004  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

☐

Priority Not Claimed  
Priorität nicht beansprucht

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.)  
(Anmeldenummer)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

(Application No.)  
(Anmeldenummer)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die unter Title 35, US-Code, § 120 stehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkläre, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in der gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentrechts (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

PCT/EP2004/003093  
(Application No.)  
(Anmeldenummer)

March 24, 2004  
(Filing Date)  
(Anmeldetag)

Pending  
(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Application No.)  
(Anmeldenummer)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes geführten können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

## BEST AVAILABLE COPY

PTO/SB/03 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrierungsnummer(n) auflisten)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

CUSTOMER NO: 24.972

James R. Crawford, 39,155

Postanschrift:

FULBRIGHT &amp; JAWORSKI L.L.P.

666 Fifth Avenue

New York, New York 10103

James R. Crawford, 39,155

Send Correspondence to:

FULBRIGHT &amp; JAWORSKI L.L.P.

666 Fifth Avenue

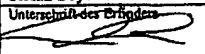
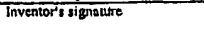
New York, New York 10103

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

James R. Crawford, (212) 318-3148

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

James R. Crawford, (212) 318-3148

|   |  |
|---|--|
| Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders<br><b>Stefan Leyen</b>                                       | Full name of sole or first inventor<br><b>Stefan Leyen</b>   |
| Unterschrift des Erfinders<br> | Inventor's signature<br> |
| Datum<br><b>23.10.06</b>  | Date   |
| Wohnsitz<br><b>Stauterstr. 49, 73776 Altbach, Germany</b>   | Residence<br><b>Stauterstr. 49, 73776 Altbach, Germany</b>   |
| Staatsangehörigkeit<br><b>German</b>  | Citizenship<br><b>German</b>   |
| Postanschrift<br><b>Same as above</b>   | Post Office Address<br><b>Same as above</b>  |

|   |   |
|---|---|
| Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) | Full name of second joint inventor, if any<br><b>Uwe BUNZ</b>   |
| Unterschrift des zweiten Erfinders                          | Second inventor's signature                                     |
| Datum   | Date  |
| Wohnsitz  | Residence<br><b>Wielandstr. 19, 72649 Wolfschlügen, Germany</b> |
| Staatsangehörigkeit   | Citizenship<br><b>German</b>                                    |
| Postanschrift   | Post Office Address<br><b>Same as above</b>                     |

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

\* Kolpingstr. 14  
78224 SINGEN